

# 环境与职业医学

1984年10月创办 月刊 第27卷 第6期(总第125期) 2010年6月25日出版

## 主管单位

上海市卫生局

200040, 上海市北京西路1477号

## 主办单位

上海市疾病预防控制中心

200336, 上海市中山西路1380号

中华预防医学会

100009, 北京市西城区鼓楼西大街154号

## 支持单位

上海市预防医学研究院

华东区域劳动卫生与职业病防治中心

200336, 上海市中山西路1380号

## 编辑单位

《环境与职业医学》编辑委员会

200336, 上海市中山西路1380号

电话(传真): 86-21-62084529

联系人: 丁瑾瑜

名誉主编 张胜年

主编 吴凡

编辑部副主任 丁瑾瑜

## 出版单位

《环境与职业医学》编辑部

200336, 上海市中山西路1380号

电话: 86-21-62758710-1315, 1322, 1324

传真: 86-21-62084529

E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn

http://ldyx.chinajournal.net.cn

联系人: 丁瑾瑜

广告经营许可证号

31005200080020

## 印刷单位

常熟市华峰印刷有限公司

## 发行单位

国内: 上海市报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

100044, 北京999信箱

## 发行范围

国内外公开发行

## 订购

全国各地邮局 邮发代号4-568

## 邮购

《环境与职业医学》编辑部

200336, 上海市中山西路1380号

电话: 86-21-62758710-1326

联系人: 忻霞萍

## 定价

每期10元, 全年120元

中国标准连续出版物号

ISSN 1006-3617

CN 31-1879/R

# 目次

## 论著

### 上海市1953年至2000年矽尘工种接触矩阵分析

朱素蓉, Joe COBLE, 贾晓东, 等 323

### 微电子行业铅作业人员健康促进效果研究

盖冰冰, 虞慧婷 328

### 上海市2型糖尿病患者血糖控制的影响因素分析

杨群娣, 李锐, 阮晔, 等 333

### 上海地区女性宫颈脱落细胞筛查工作的实施及其影响因素

王春芳, 郑莹, 顾凯, 等 337

### 小学生肥胖的学校-家庭-社区综合干预模式研究

徐瑞芳, 李丹华, 丁玎, 等 342

### 上海部分初中生家长对干预子女肥胖相关行为的意愿和影响因素

分析 罗春燕, 陆茜, 周月芳, 等 346

### 上海市闵行区城市供水水质健康风险评价

丁克颖, 应圣洁, 张佳维, 等 349

### 苏州市恶性肿瘤日死亡率与大气主要污染物的关系

杨海兵, 葛明, 洪梅, 等 353

## 实验研究

### 2007年上海市部分嗜肺军团菌血清I型菌株PFGE分型研究

陈敏, 陈明亮, 王刚毅, 等 356

### 增加骨密度类保健食品功能评价方案联合应用的探讨

戴伟, 孙宇立, 郑勇英, 等 360

### 零回吸牙科涡轮机微生物回吸污染状况的实验研究

李国强, 朱静, 董竞武 363

### 母体暴露壬基酚对仔鼠脾脏组织的氧化损伤

许洁, 俞捷, 汪洋, 等 366

1984年10月创办 月刊 第27卷 第6期(总第125期) 2010年6月25日出版

### 本刊第五届编辑委员会设置和名单

#### 顾问委员会

主任: 胡天锡\* 副主任: 金锡鹏\*

#### 委员(按姓名拼音排列):

刚葆琪	顾友直	黄雨舜	李来玉
孟紫强	史奎雄	王世俊	王修兰
王莹	吴振球	薛寿征	杨士兴
姚志麒	叶舜华	印木泉	周泽深

名誉主编: 张胜年\*

主编: 吴凡\*

副主任: 卢伟\* 李涛\* 周志俊\*  
浦跃朴\* 宋伟民\* 丁瑾瑜\*△

#### 编委(按姓名拼音排列):

Bechan Sharma (Allahabad, India)  
Bernard Choi (Ottawa, Canada)  
David C.Christiani (Boston, USA)  
Deliang Tang (New York, USA)  
Dexin Yu (Hongkong, China)  
Harold D.Foster (Victoria, Canada)  
Hugh A.Tilson (RTP, USA)  
Hui Hu (RTP, USA)  
Jack Chen (Sydney, Australia)  
James J.Collins (Michigan, USA)  
Jian Li (Wuppertal, Germany)  
Jiasheng Wang (Athens, USA)  
Junyan Hong (Piscataway, USA)  
Richard A.Kreutzer (San Francisco, USA)  
Richard S.Stanwick (Winnipeg, Canada)  
Robert Snyder (Piscataway, USA)  
Sam Kacew (Ottawa, Canada)  
Shiliu Tong (Kelvin Grove, Australia)  
Tong Zhou (RTP, USA)  
Xibiao Ye (Ottawa, Canada)  
Yunbo Li (Blacksburg, USA)  
Zhichao Dang (Bilthoven, Netherlands)  
Zuofeng Zhang (Los Angeles, USA)

陈景元	丁钢强	丁锦春	傅华
郭常义*	郭红卫	郭新彪	韩春姬
黄金祥	贾光	贾晓东*	姜岳明
金泰廙*	金银龙	匡兴亚	兰亚佳
雷毅雄	李朝林	李德鸿	李洁
厉曙光*	李思惠	刘苹	刘玮
刘扬	鲁文清	缪剑影	牛侨
戚其平	屈卫东	单正军	宋琦如
苏瑾	苏敏	孙道远	唐春元
田英	童建	王文静	王心如
王祖兵	吴南翔	吴世达	邬堂春
夏昭林	肖国兵	肖宏	谢吉民
徐德祥	许正平	颜崇淮	杨磊
杨旭	殷浩文*	尹立红	余金明
余善法	袁东	詹绍康	张爱华
张春之	张正东	赵金垣	郑钧正
郑玉建	郑玉新	仲伟鉴	
朱宝立	朱素蓉	庄志雄	

\*常务副编委 △常务副主编

### 方法研究

#### 环境空气中氡检测实验室间比对及其结果评价

.....范玉兰, 王向明, 路鹤晴, 等 368

#### 德尔菲法在制定职业病危害防控措施定量检查表中的应用

.....戴云, 宁勇, 朱素蓉, 等 371

### 调查研究

#### 上海市闸北区1999~2008学年中、小学生超重、肥胖流行现状及趋势

分析.....王向东, 陈聿华, 顾峰奕 374

#### 用秩和比法综合评价1997~2005年上海市急性职业中毒事故发生情况

.....顾大全, 贾晓东, 陈良, 等 377

#### 胜利油田职业病病种分布状况分析.....姜明, 姜文琴, 李长英, 等 379

### 管理与监督

#### 我国农村公共卫生资源配置现状与对策探讨.....夏红, 洪哲芳 382

### 告知栏

《环境与职业医学》杂志自2010年由双月刊变更为月刊(327); 本刊拟加入《中国学术期刊网络出版总库》学术不端文献检测系统的声明(336); 哥白尼索引(IC)对本刊2009年的最新评价数据(384)

### 精彩预告

#### 中高度心血管病危险的高血压病患者血清尿酸与血脂的关系(341)

### 第九届全国环境与职业医学研究生学术研讨会征文通知

332

### 专家风采

封三

### 《环境与职业医学》杂志稿约见本卷第1期

责任编辑: 丁瑾瑜; 特邀英文编审: 黄建权、徐瑾真; 英文编辑: 王晓宇; 排版: 王晓宇

[期刊基本参数] CN31-1879/R \* 1984 \*m \*A4 \* 64 \*zh+en \*P \* ¥10.00\*3000 \* 18 \*2010-06\*n

# JOURNAL OF ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL MEDICINE

Monthly, Established in October, 1984    Volume 27, Number 6 (Serial No.125)    Jun. 25, 2010



## CONTENTS IN BRIEF

323. Establishment of Job-exposure Matrix of Silica Dust in Shanghai from 1953 to 2000.....ZHU Su-rong, Joe COBLE, JIA Xiao-dong, et al.
328. Research on the Effects of the Health Promotion of Workers Exposed to Lead in Microelectronics Industry.....GAI Bing-bing, YU Hui-ting
333. Analysis on Influencing Factors for Achieving Glycemic Control in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Shanghai  
.....YANG Qun-di, LI Rui, RUAN Ye, et al.
337. Coverage of Pap Smear Screening among Women in Shanghai and Its Influencing Factors.....WANG Chun-fang, ZHENG Ying, GU Kai, et al.
342. Study on an Integrated School-family-community Intervention on Obesity-related Behaviors of Primary School Pupils  
.....XU Rui-fang, LI Dan-hua, DING Ding, et al.
346. An Analysis on Some Parents' Willingness to Intervene on Obesity-related Behaviors of Their Middle School Children and Its Influencing Factors in Shanghai.....LUO Chun-yan, LU Xi, ZHOU Yue-fang, et al.
349. Health Risk Assessment on Urban Water Supply in Minhang District of Shanghai.....DING Ke-ying, YING Sheng-jie, ZHANG Jia-wei, et al.
353. Relation between the Daily Mortality of Malignant Tumor and the Air Pollutant in Suzhou.....YANG Hai-bing, GE Ming, HONG Mei, et al.
356. Genotyping Study on Some Strains of *Legionella Pneumophila* Serotype 1 in Shanghai by Pulsed-field Gel Electrophoresis  
.....CHEN Min, CHEN Ming-liang, WANG Gang-yi, et al.
360. Selection of Assessing Protocol of Health Food Specified in Increasing Bone Density.....DAI Wei, SUN Yu-li, ZHENG Yong-ying, et al.
363. A Bacteriological Study of Contamination of Zero Suck-back Dental Handpiece and Tube.....LI Guo-qiang, ZHU Jing, DONG Jing-wu
366. Toxicity of Nonylphenol on F<sub>1</sub> Rats' Spleen after Gestation Exposure.....XU Jie, YU Jie, WANG Yang, et al.
368. Assessment on the Detection Methods for Radon in Environmental Air by Intercomparison Test among Laboratories  
.....FAN Yu-lan, WANG Xiang-ming, LU He-qing, et al.
371. Application of Delphi Method in Quantitative Checklist of Occupational Hazard Control.....DAI Yun, NING Yong, ZHU Su-rong, et al.
374. An Analysis of Prevalence and Development of Overweight and Obesity among Middle and Primary School Students in Zhabei District of Shanghai, 1999-2008.....WANG Xiang-dong, CHEN Yu-hua, GU Zheng-yi
377. An Rank-sum Ratio Comprehensive Evaluation of the Acute Occupational Poisonings in Shanghai from 1997 to 2005  
.....GU Da-quan, JIA Xiao-dong, CHEN Liang, et al.
379. Types and Distribution of Occupational Diseases in Shengli Oilfield.....JIANG Ming, JIANG Wen-qin, LI Chang-ying, et al.
382. Study on the Current Situation and Countermeasures for Allocation of Public Health Resource in Rural Areas of China  
.....XIA Hong, HONG Zhe-fang

Supervised by Shanghai Municipal Health Bureau, P.R.China

Sponsored by Shanghai Municipal Center for Disease Control and Prevention, China Preventive Medicine Association

Supported by Shanghai Institute of Preventive Medicine, East China Center for Occupational Health, Prevention and Therapy of Occupational Diseases

Edited by Editorial Board of *Journal of Environmental and Occupational Medicine*

Address: 1380 Zhongshan Rd(W), Shanghai 200336, P.R.China

E-mail: zazhi2@scdc.sh.cn    http://ldyx.chinajournal.net.cn

Tel: 86-21-62758710-1315, 1322, 1324    Fax: 86-21-62084529

Contact person: DING Jin-yu

Editor-in-Chief: WU Fan    Deputy Editorial Director: DING Jin-yu

Distributed by Shanghai Distributor Bureau for News Paper and Periodicals, China International Book Trading Corporation

Printed by Changshu Huafeng Printing Co., Ltd., Jiangsu Province

Copyright © 2010 by Editorial Board of *Journal of Environmental and Occupational Medicine*